

差分测温仪 1/8 DIN尺寸

MONOGRAM
系列

DP26系列



DP26-TC 图片小于实际尺寸。

- ✓ 温度显示为T1-T2、T1或T2
- ✓ J、K、T或J DIN热电偶输入，用户可选
- ✓ 可选可编程模拟输出
- ✓ 可选2个“C”型5 A继电器—每个继电器可单独指定为T1、T2或T1-T2
- ✓ 比例模式下一键整定
- ✓ 一键调用记忆的峰值

KMTXL-125G-6 6" 热电偶探头，单独销售。请访问cn.omega.com，了解我们的全线探头。

量程温度系数: ± 50 ppm/°C
阶跃响应: 1 ~ 2 秒

暖机至达到额定精度的时间: 30分钟

继电器输出 (可选): 2个“C”型 (SPDT)开/关继电器, 最大电流5 A, 最大电压250 Vac或30 Vdc
模拟输出 (可选): 0 ~ 10V、4 ~ 20 mA或0 ~ 20 mA; 用户可选

工作多余空格电源: 115或230 V \pm 10%; 10 ~ 32 Vdc; 26 ~ 56 Vdc; 8 W 最大值 (可选)

工作温度: 00 ~ 50°C (32 ~ 122°F), 40°C (104°F)时相对湿度90% (无冷凝)

外形多余空格尺寸: 48 (高) x 96 (宽) x 152 mm (厚) (1.89 x 3.78 x 6.0")

面板开孔: 1/8 DIN, 45 (高) x 92 mm (宽) (1.77 x 3.62")

重量: 574 g (1.27 lb)

DP26差分测温仪是一款多功能双输入指示器/控制器。触摸按键即可在T1、T2和T1-T2之间切换显示。使用3个可用值中的任何一个，可选择模拟输出。用于报警或开/关控制的可选控制继电器可连接到T1、T2或T1-T2。用户可以从前面板选择J、K、T或J DIN热电偶输入。通过前面板按键，可以在°F与°C之间切换测量单位。可选的模拟输出可用作温度重新传输（可分配给T1、T2或T1-T2）或分配给1号设定值并用作比例控制输出。1号设定值仍将继续作为设定值运行，而4 ~ 20 mA或0 ~ 10V的模拟输出可用于比例控制外部过程。

规格

隔离: 对于260 Vrms或DC, 根据EN 61010每3 mm间距的介电强度达到2500V瞬间电压

NMR: 60 dB

CMR: 120 dB

过载电压: 240 V rms

显示屏: 红色14段式LED, 13.8 mm (0.54")

模数技术: 双斜率

内部分辨率: 15位

读取速率: 3/s

极性: 自动

精度: -100°C (-148°F)以上时 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (0.9°F); -100°C (-148°F)以下时 $\pm 1^\circ\text{C}$ (1.8°F)

如欲订购, 请访问cn.omega.com/dp26, 了解价格和详情

| 型号 | 输入类型 | 量程 |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|
| DP26-TC | J | -210 ~ 760°C (-346 ~ 1400°F) |
| | K | -270 ~ 1372°C (-454 ~ 2500°F) |
| | T | -210 ~ 400°C (-346 ~ 752°F) |
| | J DIN | -200 ~ 900°C (-328 ~ 1652°F) |
| DP26-RTD | 100 Ω Pt, 0.00385 2-, 3-, 4-线 | -200 ~ 850°C (-328 ~ 1562°F) |

配备操作手册。

订购示例: DP26-TC-GN-AR, 差分热电偶指示器, 用于J、K、T或J DIN输入, 带绿色显示屏、模拟输出、双5 A继电器和115 Vac电源。

显示和输出选件*

| 订购后缀 | 说明 |
|-------|--------------|
| -GN | 绿色显示屏 |
| -A | 模拟输出 |
| -R | 双5A继电器 |
| -AR | 模拟输出/双继电器 |
| -AI | 隔离模拟输出 |
| -AI-R | 隔离型模拟输出/双继电器 |

* 非现场可安装。对于“-AI”选项, 需要“-R”选项。

电源选项**

| 订购后缀 | 电源 |
|----------|-------------|
| -230 | 230 Vac |
| -DC10/32 | 10 ~ 32 Vdc |
| -DC26/56 | 26 ~ 56 Vdc |

** 非现场可安装。